Tecniche di GC-MS

Corsi di formazione Divisione Analitica Agilent

H4040A

Tre giorni
Teoria

Descrizione

Introduce le tecniche necessarie per eseguire l'analisi quantitativa utilizzando un sistema GC-MS quadrupolare. Segue il percorso completo dell'analisi di un campione incognito.

Contenuti del corso

Primo giorno

- Struttura dei dati GC-MS
- Concetti di chimica
- Hardware MS e calibrazione

Secondo giorno

- Concetti di gascromatografia
- Interfacce GC-MS
- Acquisizione dati in scansione
- Interpretazione dello spettro
- Ricerca in biblioteca

Terzo giorno

- Analisi quantitativa
- Frammentografia (SIM)
- Metodi di calibrazione e calibrazione

Prerequisiti

Tecniche di gascromatografia (H4002A) o esperienza equivalente.

A chi si rivolge

Operatori pratici di GC (teoria e uso) ma nuovi all'impiego di un rivelatore a selezione di massa.

Copyright © 2000
Agilent Technologies, Inc.
DIRITTI RISERVATI

7/00
5980-2144IT

Agilent Technologies
Innovating the HP Way